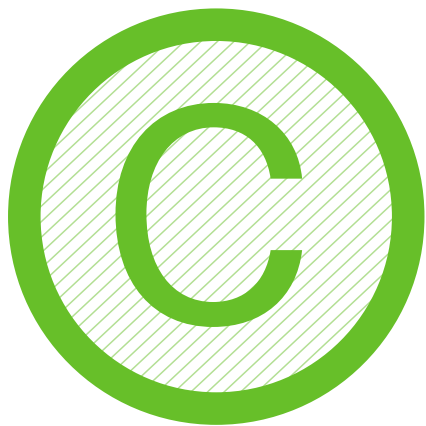




FEDERACIÓ DE MUNICIPIS
DE CATALUNYA

**octubre i
novembre/11
Barcelona**

Durada

30 hores
10 presencials i 20 en línia

Data i horari de les sessions presencials

5 d'octubre i 2 de novembre de 2011
De 9.30 a 14.30 hores

Destinataris

El curs s'adreça a responsables i tècnics municipals de departaments amb competències en matèria d'eficiència energètica, construcció o manteniment d'edificis i instal·lacions (medi ambient, urbanisme, equipaments municipals, etcètera).

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el **23 de setembre de 2011**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places, limitat. Per a la selecció de les inscripcions, es tindrà en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible) i l'ordre de recepció. La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: **www.fmc.cat**

Certificat

Es lliurarà un certificat a qui acrediti l'assistència a un 80% de les hores lectives del curs.

Lloc de realització de les sessions presencials

Federació de Municipis de Catalunya
Via Laietana, 33, 6è 1a
08003 Barcelona

Certificacions energètiques. L'eficiència energètica en els edificis

Semipresencial

Presentació

El sector de l'habitatge i dels serveis absorbeix gairebé la meitat del consum final d'energia a la Unió Europea. Aquest consum està directament relacionat amb les emissions de CO₂ i contribueix, per tant, a agreujar problemàtiques ambientals com la contaminació o l'efecte hivernacle. Per aquest motiu, les actuacions que millorin l'eficiència energètica dels edificis són clau per a la sostenibilitat ambiental, alhora que fan possible un important estalvi econòmic.

La certificació energètica d'edificis és un instrument fonamental per assolir aquest doble objectiu. La seva aplicació, obligatòria des de 2007, busca incentivar els promotors a construir edificis energèticament més eficients i animar a la rehabilitació d'edificis a fi de reduir els seus consums. Alhora, la certificació constitueix una valuosa eina d'informació i de sensibilització de cara als compradors sobre el grau d'eficiència de l'edifici i les emissions de CO₂ associades.

Objectius

- Promoure la implantació de mesures d'estalvi i d'eficiència energètica en edificis i instal·lacions.
- Gestionar i tramitar el procés de qualificació i certificació energètica dels edificis i de les instal·lacions municipals.
- Assessorar els ciutadans (promotors, compradors, llogaters, etcètera) sobre els tràmits per a la certificació energètica d'edificis privats.

Programa

1. Edificis i eficiència energètica

- 1.1 Consum d'energia en edificis i instal·lacions.
- 1.2 Estalvi i eficiència energètica en edificis i instal·lacions.
- 1.3 Marc legal en matèria d'edificació i eficiència energètica.

2. Certificació energètica d'edificis

- 2.1 La certificació energètica d'edificis: concepte i objectius.
- 2.2 Tipus de certificats: projectes i edificis acabats.
- 2.3 Etiquetes i classes d'eficiència energètica.
- 2.4 Metodologies de qualificació.
- 2.5 Procediment de certificació energètica.
- 2.6 Inspecció, control i seguiment.
- 2.7 Registre de certificats d'eficiència energètica d'edificis.

Metodologia

Curs semipresencial de 10 hores presencials, repartides en dues sessions, i 30 hores en línia.

Docents

Enric Comas Mora. Llicenciat en dret. Professor de la Universitat de Vic. Assessor en normativa ambiental. Diversos projectes de recerca vinculats al medi ambient.

Albert Hueso Morell. Diplomant en enginyeria tècnica agrícola. Professor dels departaments d'Indústries Alimentàries i Ciències Ambientals de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Vic.

Maria Marmí Agustí. Llicenciada en ciències ambientals. Enginyera tècnica agrícola.

Eugeni Garcia Rierola. Llicenciat en sociologia. Postgrau en gestió ambiental. Professor del Postgrau en gestió ambiental de la Universitat de Vic.

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

ACTA - BTC (Assessorament i formació)

